**Index of Claims** 

<b>Applica</b>	tion/Contro	No.
----------------	-------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAKRIYANNIS ET AL.

10/790,498 Examiner

Art Unit

Laura L. Stockton, Ph.D.

1626

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L	L					J		_	<u> </u>	
CI	aim	Data										
	21111	Date										
=	Original	IJ	4		Į	1		1		ļ		
Final	<u>:</u>	<u>_</u>	Ц							ļ		
L	ŏ	þ۷	o			1						
<u> </u>		┝	4		⊢	⊢	⊢	⊢	╀	-	Н	
_	ريكا	F	7		-	├	╀	├	⊬	┡	H	
	2	Н	Н		<u> </u>	├	├-	├	⊢	⊢	Н	
	2 3 4 5 6	Н	H		⊢	⊢	┡	⊢	⊢	┝╌	⊦⊦	
-	-	Н	Н		⊢	├	$\vdash$	┝	⊢	┝	Н	
	5	Н	H		├	⊢	⊢	┢	┝	┢	╁╌┤	
	7	Н	4		⊢	⊢	┢	┢	╁	├	Н	
	8	Н	+	_	├-	├	⊢	╁	$\vdash$	┢	H	
	9	Н	┨		├─	⊢	H		┢	┢╌	Н	
├	10	Н	┨		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н	
<del>                                     </del>	11	H	+	_	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
<del></del>	12	Н	+	_	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	13	H	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	Н	
$\vdash$	13 14 15	H	+		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	Н	
<del>                                     </del>	15	H	+	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	
<del>                                     </del>	16	H	†		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	17	H	†		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	18	H	†		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	19	Н	t		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	
	19 20 ·	4	╡		$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	21	_	†	-	_	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	22	Г	1	•	<u> </u>				Т		Н	
	22 23	Г	1		Г					T	П	
	24 25		Ť			Г				T	П	
	25		T					-			П	
	26	Г	T			П	Г				П	
	27		I					Г				
	28		I									
	29											
	30		I									
	31		I					L				
	32	L	ſ									
لــــا	33		Ţ		L	<u>L</u>	_		$\Box$		Ш	
	34	_	1		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{\Box}$	Ш	
	35		1			<u> </u>	Ш					
	36	L	1		_	L.,	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	37	L	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	38	_	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш	
	39	_	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	Щ	
	40		4	-		_	_	_	<u> </u>			
	41	_	+	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Н	
Ь	42	_	+	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	43		+	4	_	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	44 45		+	4		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
			+					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
$\vdash$	46		+		_		<u> </u>	<u> </u>	H	-	$\dashv$	
	47	_	+	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	
	48	_	╀			$\vdash$	$\vdash$	_			$\dashv$	
	49 50	_	+	-			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\dashv$	
i	DU		ı	- 1				1				

Cla	aim					Dat	е				1	Cla	im			_		Date	e —			
		7		Ī	Г					Π	1			П					Γ			П
<del>ज</del>	<u>e</u>	₩,	t		ļ	l	1	l		1		<del>-</del>	na			١.			l			
FINA	Original	<u>مر</u>	1			l		l		1		Final	Original						l			
•	Ŏ	b6	ł		Ī	l	1	l		1		4	ō		i			l	l			
		<b>-</b>	⊢	<u> </u>	⊢	┡	▙	┞	<u> </u>	ļ							L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	<b>①</b>	Ħ	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			51 52	Щ			L_	_	oxdot		_	
	2	Ц		L	L		_	乚			]		52	Ш								
	3								L				53									
	4	П		П				Π	Г		1		54									
	5	П				Г					1	-	54 55							$\Box$		П
	6	Ħ	Г	T		T	T				1		56	$\Box$	_		_		-			
_	7	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	1		57	$\vdash$	_	_		-	┢		$\vdash$	Н
	8	H	$\vdash$	╁╾	┝	⊢	┢	⊢	┢	┢	┨		58		_		$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$
	9	Н	-	├	$\vdash$	⊢	┝	⊢	┢┈	┢╌	1		50	$\vdash$	-		⊢	┝	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	40	H	_	├—	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	├	ł		59	Н	_		Ŀ	L.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	10	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	╙	_	┞-	<u> </u>			60	-	_				<u> </u>	L.		Ш
	11	Ш	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	lacksquare			61	Ш					_	_	_	Ш
	12	$\perp$		<u></u>	_	_	匚	L	_	$\perp$			62	Ш					$oxed{oxed}$			
	13			L			L	L	L				63					L				
	14			Ĺ		L	Ĺ	L	L				64									
	15	Т	П			П	П	Г			9		65									
	16	Т				Π	T	Г	<u> </u>		1		66	П	$\neg$					П	$\Box$	$\sqcap$
	17	$\top$	_	_	_	✝	一	$\vdash$	Г		1		67						$\vdash$	П		М
	18	+	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		68	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	18 19	+	⊢	H	⊢	-	├	<del> </del>	⊢	-	{		69	-		_	_	<u> </u>	-			$\vdash$
_	20.	+		⊢	├	┝	⊢	⊢	⊢	⊢			70	Н	$\dashv$	_		-	_	Н	-	Н
_	20	1	L	<u> </u>	<b>!</b>	_	⊢	⊢	⊢	_			70	-	_					$\vdash$	_	Ш
	21		L.	_	_	_	_	╙	<u> </u>	╙	1		71		_							Ц
	22			ᆫ		_	L.	_	_	辶			72	Ш							Ш	
	23				L		L			L			73	Ш								Ĺ
	24 25										]		74									
	25						l "				1		75									П
	26									Г	1		76									
	27					Т	Т	$\vdash$	$\vdash$		1 1		77			$\neg$						$\Box$
_	28		_		-	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	┢	1 1		78	$\vdash$	-	$\dashv$				$\vdash$		$\dashv$
	20		_	$\vdash$	_	-	┢	$\vdash$		┢	1 1		79	$\dashv$	$\dashv$				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	29 30	-			-	⊢				⊢	ł I		80	-	$\dashv$	_				Н	$\vdash$	$\dashv$
-	30		_	-		-	-	_	-	⊢			00	$\dashv$	-					$\vdash$	$\vdash$	
_	31	_		L	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b> _	┡			81	$\dashv$	_	_				Ш	ш	
	32		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢			82		_					Ш	Ш	
	33		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$			83								Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	34			$oxed{oxed}$		L	L	L	L	L	[		84	Ĭ								
	35						Ĺ		L			7	85									$\neg$
	36					Ī							86							$\Box$	$\Box$	$\Box$
	37 38					T	Π		Г	Γ		$\neg$	87	$\dashv$	一				П	П	$\Box$	$\dashv$
	38												88	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$
	39	$\neg$	_	Н	_	$\vdash$	Н	Ι	-	<del>                                     </del>			89	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	40	$\vdash$			_	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	90	$\dashv$	┥	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	41	—	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>			91	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	42	$\dashv$	H	Н		├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-+		-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$		$\dashv$		Щ		<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	Н				92	$\dashv$	_		_	_	$\Box$	$\square$	$\dashv$	$\dashv$
_	43			Ш		<u> </u>	$\Box$	L		Ш			93	_								
	44			Ш		L	L			L	[		94			l	l					]
	45												95					7				
	46										ΙÌ		96			$\neg$				$\neg$	$\neg$	ヿ
$\neg$	47												97	$\dashv$	_	$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	ᅥ
	48	$\neg$		$\neg$			П		$\Box$				98	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ
寸	49	$\neg$	-	$\vdash$	$\neg$	H	Н	$\dashv$	Н	Н			99	$\dashv$	-+	-	-	-		$\dashv$	-	$\dashv$
$\dashv$	50	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-+	100	$\dashv$			-			$\dashv$	-	{
	50						ш	ш	ш	لب	l		100				l					

Cli	aim				1	Date	е			
							Г		П	
Final	Original									
iĒ	Ę									
	1								ı	
	101 102								П	
	102									
	103								Π	
	103 104		Γ							
	105									
	106							П	Г	
	107									
	108								П	
	109									
	110									
	111							Γ		
	110 111 112 113		L					L		
	113		匚							
	114 115									
	115									
	116									
	117								Γ	
	118									
	119		П					Г		
	120 121									
	121									
	122			Г						
	123									
	122 123 124								Т	
	125								T	
	125 126 127									
$\Box$	127									
	128 129 130									
	129			П						
	130					П		Π		
	131 132					П				П
	132									П
	133							Г		П
	133 134							Γ	Г	П
	135									П
	136 137									П
	137									П
	138					П				П
	139					П				
	140					П				
	141									$\Box$
	142									П
	143									П
	144					П				П
	145									П
	146									
	147								$\Box$	$\vdash$
	148								_	Н
	149									$\vdash$
	150	$\neg$		$\neg$				М		$\dashv$
——				_	_					